409. Stapf, O. 1927. *Magnolia Sprengeri diva.* Curtis's Bot. Mag. 152: t. 9116. 上原敬二, 1959. Magnolia. 樹木大図説 1: 1058-1086.

(東京大学理学部附属植物園日光分園)

□中沢信午: **遺伝の法則にいどむ. メンデル伝** 221 pp. 1980年. 国土社, 東京. ¥980. メンデル伝は何通りもでている。これはその生地モラビアの文化との続きに於て, メンデルの生涯を描いたものである。遺伝の法則を発見した人, メンデルを生んだ時代, メンデルの実験, メンデルの法則, 修道院長メンデルの五章で彼の生涯をたどり, 「メンデルの法則世に出る」でメンデルの法則が再発見された有様を述べ, 最後に「現代への発展」として, 遺伝学上劃期的な事実をいくつか述べて終っている。著者はメンデルを頭に描いてチエッコの地に渡航し, その遺蹟遺物をよく調らべて書いたものだから, 描写がいきいきとしている。メンデルが予想に反して気象の観測家としても重要であったことや, 税金の重さに抵抗して11年も戦った事なども書かれている。「世界を動かした人びと」の第11巻として出たが, ひろくもう一度メンデルの人となりと業績とを, モラビア文化との関連に於て見てほしいものである。 (前川文夫)

□自然観察と自然保護研究会編: **新季節の手帖** 東京の自然をたずねて 10×15 cm. 172 pp. 1980. ¥350. 東東都内に自然の残されている場所12ヶ所をとりあげて, 身近に自然の観察を行う手引書として作られたものである。素人が自然を観察するのにはどのようにしたらよいかを, 地質, 動植物を中心にして述べている。自然が人の生活に大切な関わりがあり, また自然に無関心な人の行動が, そこに生活している生物にいかに大きな影響を及ぼしているかを, 観察をとうして体験しうる立場で書かれている。各場所の特徴を生かし, 新浜の秋の渡り鳥, 清澄公園の雑草, 狭山丘陵の冬の雑木林など, 場所により季節により, 観察する対象を重点的にえらんで述べている。

参考書や頭で作られたものでなく, すべて実地での体験をもとにして書かれていて, 自然を観察する入門書としてすぐれたものである。各地でこのようなものが作られることが望まれる。この本は初心者への入門書であり, もう少し自然の生物の生活にふみこんだ入門書が, 自然観察の実行をとうして作られたらと思う。入手は〒110, 東京都台東区[redacted] 送料120円。 (山崎　敬)